

Sie sind hier: [Homepage](#) | [Technologie](#) | [Neue Pistole für die großflächige Entladung](#)

TECHNOLOGIE | 28.08.2016 | | 1 Bewertung(en) ★★★★★

Neue Pistole für die großflächige Entladung

Die Swepro-Group hat eine antistatische Pistole SI FNG vorgestellt, die durch ihr breites Blasbild sowie eine starke Blaskraft eine sichere Ionisierung ermöglicht und sich dank des kompakten Designs zur Bekämpfung von statischer Aufladung bei Werkstücken mit schwer erreichbaren oder großen Flächen eignet.

Die Swepro-Group erweitert ihr Produktportfolio um eine neue SI FNG antistatische Pistole mit einer Flachstrahldüse. Durch komplexer werdende Industrieanwendungen mit statischer Aufladung erhöhen sich die Kundenwünsche nach einer Flachstrahlvariante. Diese eignet sich auf Grund des breiten Blasbildes besonders für enge und großflächige Maschinenkonstruktionen.

Die neue antistatische Pistole SI FNG, die eine Alternative zur antistatischen Pistole SI BNG darstellt, sorgt mit einem breiteren Blasbild für eine noch bessere Ionisierung. Mit Hilfe der Druckluft wird eine große Ausbreitung der Ionen erzielt, was nützlich zur Bekämpfung von statischer Aufladung bei dreidimensionalen Gegenständen und großen Flächen ist. So wird das Produkt vor allem bei der Ionisierung von Acrylglas, Stegplatten, Brillengläsern, elektronischen Bauteilen, Plattenmaterial oder Automobilteilen eingesetzt und ist daher besonders für die Automobilindustrie, Acrylglasverarbeitung, Optiker, Spritzgießtechnik, Elektronik und Oberflächentechnik interessant.



Die neue antistatische Pistole mit Ionio-Flachstrahldüse

Swepro

Weiterentwicklung für den stationären Gebrauch

Durch ihr eloxiertes Aluminiumgehäuse bietet die Flachstrahldüse Robustheit und Stabilität. Diese Materialbeschaffenheit bietet einen zuverlässigen Schutz gegen Korrosion. Zusätzlich ist die Flachstrahldüse durch das kratzfeste Material besonders pflegeleicht. Thorsten Hein, Key Account Manager bei der Swepro-Group, betont die nützlichen Eigenschaften der neuen antistatischen

Pistole: "Mit der SI FNG bieten wir eine Alternative für die Ionisierung im manuellen Bereich. Aktuell wird die neue Flachstrahldüse für den stationären Bereich weiterentwickelt, da das breite Blasbild und die kompakte Abmessung ideal für den Einbau in beengten Maschinenkonstruktionen ist."

Die neue Flachstrahldüse verfügt über sechs nadelähnliche Ionenspitzen und einen Luftanschluss von 6 mm. Somit ist die Technik übereinstimmend mit dem bewährten technischen Aufbau der antistatischen Pistole SI BNG. Das robuste eloxierte Alugehäuse ist dabei extrem leicht, wodurch eine einfache Bedienung der Pistole ermöglicht wird. Neben diesem leichten Gewicht bietet das Gehäuse außerdem den Vorteil, dass es die Swepro Ionio-Technologie sicher schützt.